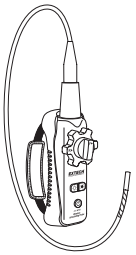
Folha Informativa

EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY



Modelo HDV-TX1

Sonda Semi-Rígida Articulada

Para uso somente com o Boroscópio HDV600

Obrigado por comprar esta sonda de câmera profissional. Esta folha cobre somente as advertências e especificações para a sonda. As instruções relativas ao uso do Boroscópio HDV600 são fornecidas no Guia do Usuário do Boroscópio.

Nota: Os LEDs da câmera aquecem quando ajustados para a intensidade máxima



AVISO: Para a Sonda Articulada, não opere o botão de articulação com a sonda em uma configuração enrolada. Isso poderia danificar os controles da articulação!

AVISO: Sempre retorne os botões de articulação e de tensão para a posição neutra antes de retirar a sonda da área de inspeção.

O rótulo na sonda fornece o Número de Série e o Número da Peça no formato mostrado abaixo. Por favor não remova esse rótulo; caso contrário, a garantia não será válida.

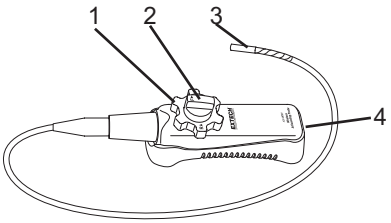
Peça Nº.TX1 **F/M/R** (flex/macro/ rígida) **Nº Série:** HDV110001

Advertências

- Não dobre em um diâmetro menor que 10 cm (4”)
- A garantia não é válida se rótulos gomados, adesivos, ou etiquetas forem removidos

Descrição do medidor articulável

1. Botão de articulação
2. Botão de tensão da articulação
3. Câmera articulável
4. Cabo de extensão



Ajuste e orientação da articulação

A direção e a orientação da articulação podem mudar se o medidor for girado e enrolado durante a utilização, ou quando armazenado. Para reorientar o medidor:

1. Coloque o medidor estendido numa superfície plana.
2. Coloque a chave de tensão “F” na posição esquerda ou solta.
3. Coloque o botão de articulação na posição central, com as etiquetas R Δ e Δ L na posição horizontal.
4. Ajuste o medidor e a câmera manualmente até a posição zero grau.
5. Gire o botão de articulação no sentido horário para dobrá-lo em 90°.
6. Se necessário, ajuste o medidor manualmente para que a câmera fique plana na superfície, com uma articulação de 90°.
7. Gire o botão de articulação no sentido anti-horário e confirme se a orientação está correta.



Especificações

Resolução	640 x 480 pixels
Comprimento	1 m (3,3’)
Diâmetro Externo	6 mm (0,02”)
Distância de Focagem	2 a 6 cm (0,79 a 2,36”)
Invólucro	Aço Inoxidável
Campo de Visão	60°
Número de lâmpadas	4
Saída da lâmpada	3500 Lux a 20mm
Temperatura em Operação	-20 a 70 °C (-4 a 158 °F)
Temperatura de Armazenamento	-20 a 70 °C (-4 a 158 °F)
de garantia	1 ano

Direitos Autorais © 2011 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)
Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.
www.extech.com

Revisão 2.2 11/11